(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire PF980073	POUR SUITE A DONNER	oir la notification de trans formulaire PCT/ISA/220) (mission du rapport d et, le cas échéant, le	e recherche internationale point 5 ci-après
Demande internationale n°	Date du dépôt intern	national (jour/mois/année)	(Date de priorité (la (jour/mois/année)	a plus ancienne)
PCT/FR 99/02474	13/1	0/1999		/10/1998
Déposant				<u> </u>
THOMSON MULTIMEDIA et al.	1			
Le présent rapport de recherche internation déposant conformément à l'article 18. Une	onale, établi par l'adm e copie en est transm	inistration chargée de la re se au Bureau internationa	echerche internation al.	ale, est transmis au
Ce rapport de recherche internationale co	mprend3_	feuilles.		
Il est aussi accompagné o	d'une copie de chaque	e document relatif à l'état d	de la technique qui y	est cité.
1. Base du rapport				
a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été dé	recherche internationa posée, sauf indication	ale a été effectuée sur la b n contraire donnée sous le	pase de la demande même point.	internationale dans la
la recherche international	e a été effectuée sur l	a base d'une traduction d	e la demande interna	ationale remise à l'administratior
b. En ce qui concerne les séquence la recherche internationale a été e contenu dans la demande	effectuée sur la base o	du listage des séquences	uées dans la demand :	le internationale (le cas échéant
déposée avec la demande	· ·		dinateur.	
remis ultérieurement à l'a				
remis ultérieurement à l'ac	dministration, sous fo	me déchiffrable par ordin	ateur.	
La déclaration, selon laqu divulgation faite dans la d			t et fourni ultérieurem	nent ne vas pas au-delà de la
La déclaration, selon laqu du listage des séquences	elle les informations e présenté par écrit, a	enregistrées sous forme de été fournie.	échiffrable par ordina	ateur sont identiques à celles
2. Il a été estimé que certa	ines revendications	ne pouvaient pas faire l'	'objet d'une recher	che (voir le cadre I).
3. Il y a absence d'unité de	l'invention (voir le c	adre II).		
4. En ce qui concerne le titre,				
le texte est approuvé tel q	u'il a été remis par le	déposant.		
Le texte a été établi par l'a				
				•
5. En ce qui concerne l'abrégé,				
Ie texte est approuvé tel q	u'il a été remis par le	déposant		
	s à l'administration d	par l'administration confo ans un délai d'un mois à c	rmément à la règle 3 compter de la date d'	8.2b). Le déposant peut expédition du présent rapport
de recherche internationa 6. La figure des dessins à publier avec		n° .	6	
suggérée par le déposant				Aucune des figures
parce que le déposant n'a	ı pas suggéré de figur	e.		n'est à publier.
parce que cette figure car	actérise mieux l'inven	tion.		



mande Internationale No				
CT/FR	99/02474			

A. CL	ASSEMENT	r de l'ob.	JET DE	LA	DEMANDE
CTR	7 G	09G3/2	8		

Seton la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 G09G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no, des revendications visées
Calegorie	Total interest and a decimal to decimal in the decimal in the decimal and passenges per interest.	
A	EP 0 762 373 A (FUJITSU LTD.) 12 mars 1997 (1997-03-12) abrégé	1-13
	colonne 9, ligne 41 - ligne 46 colonne 27, ligne 3 - ligne 33; figures 2,27	
Α	EP 0 698 874 A (TEXAS INSTRUMENTS INC.) 28 février 1996 (1996-02-28) abrégé colonne 2, ligne 6 - ligne 17 colonne 4, ligne 51 -colonne 5, ligne 9; figures 1-6	1-13
	-/	

Yoir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
 Catégories spéciales de documents cités: "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée 	"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'Invention "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 29 novembre 1999	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 03/12/1999
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internation Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	O'Reilly, D

1



		99/024/4
C.(suite) D Catégorie °	CUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 001, 31 janvier 1997 (1997-01-31) & JP 08 248916 A (OKI ELECTRIC IND CO LTD), 27 septembre 1996 (1996-09-27) abrégé	1-13
		·

1

Renseignements relatifs au

bres de familles de brevets

mande Internationale No CT/FR 99/02474

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 762373	A	12-03-1997	CN JP JP JP	1157449 A 2801909 B 10307560 A 2801893 B 9160525 A	20-08-1997 21-09-1998 17-11-1998 21-09-1998 20-06-1997
EP 698874	Α	28-02-1996	JP US	8063122 A 5619228 A	08-03-1996 08-04-1997
JP 08248916	Α	27-09-1996	AUCUN		